

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидрораспределитель 54ПГ 74-34

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение гидрораспределителя 54ПГ 74-34

Гидрораспределитель 54ПГ 74-34 является золотниковым устройством, основное назначение которого – управление направлением потока, запуском и остановом рабочей жидкости в контурах гидравлических систем. Этот агрегат обеспечивает точное и быстрое переключение гидролиний, что критически важно для стабильной и эффективной работы промышленного оборудования, работающего под высокими нагрузками. **Гидрораспределитель 54ПГ 74-34** находит применение в системах, где предъявляются повышенные требования к герметичности, быстродействию и надежности. Его функция заключается в предотвращении гидроударов и обеспечении плавного управления исполнительными механизмами, такими как гидроцилиндры и моторы.

Габариты, масса и код ТН ВЭД

Базовые параметры модели, необходимые для планирования монтажа и логистики, приведены в таблице ниже. Код ТН ВЭД соответствует товарной позиции для клапанов золотниковых.

| Параметр | Значение |
|----------------------------|----------------|
| Масса | 15 кг |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В) | 320×210×185 мм |
| Код ТН ВЭД | 8481.20.000 |

Технические характеристики

Ключевые эксплуатационные параметры **гидрораспределителя 54ПГ 74-34** определяют его возможности интеграции в различные гидравлические схемы. Обратите внимание на расход, давление управления и электрические параметры.

| Технический параметр | Характеристика для модели 54ПГ 74-34 |
|--|---|
| Номинальный диаметр проходного сечения (условный проход) | 20 мм |
| Расход рабочей жидкости (номинальный/максимальный) | 80 / 160 л/мин |
| Минимальное давление для срабатывания управления (2-поз./3-поз.) | 0,4 МПа / 0,6 МПа |
| Время переключения золотника (гидравл./электрогидравл. управление) | 0,1-1 с / 0,05-1,5 с |
| Диапазон напряжений питания электромагнитов (AC/DC) | 110/220/380 В / 12/24/48 В |
| Тяговое усилие на золотнике | 16 Н |
| Максимальная частота включений | 1800 циклов/час |
| Продолжительность включения (ПВ) | 100% |
| Диапазон рабочих температур рабочей среды | от -20°C до +70°C |
| Тип рабочей среды | Минеральные гидравлические масла (И-Г-А, И-Г-В и аналоги) |

— Чем гидрораспределитель 54ПГ 74-34 отличается от самого обязательного работника? — У его золотника всегда есть запасной ход для безотказного переключения!

Преимущества и особенности эксплуатации

Внедрение гидрораспределителя 54ПГ 74-34 в производственный процесс предоставляет ряд существенных выгод для технических специалистов и сервисных компаний:

- 1. Увеличение ресурса работы гидросистемы.** Плавное переключение потоков и снижение вероятности гидроударов минимизируют износ компонентов, продлевая общий срок службы оборудования.
- 2. Сокращение простоев оборудования.** Высокая надежность конструкции и быстрдействие (

2. Технические характеристики

| | |
|--------------------------|----------|
| Диаметр условный, Ду, мм | 20 |
| Расход | 80 л/мин |

3. Комплектность

Изделие «Гидрораспределитель 54ПГ 74-34» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «___» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «___» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.